

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Воћарство и виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА ПРОИЗВОДЊА ВОЋА - Integrated Production of Fruits			
Шифра предмета: 70ВВ7И51			
Наставник: проф. др Душан С. Гвозденовић; проф. др Владислав М. Огњанов			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
<p>Циљ предмета је да се студенти упознају са интегралним видом производње и са могућностима производње појединих воћних врста у овом концепту. Будући да је интегрална производња све више присутна у свим видовима пољопривреде и да се поједине земље и региони оријентишу на готово искључиво овај концепт производње, потребно је да се и наша земља укључи у такве трендове. Интегрална производња захтева добро обучене стручњаке који ће бити у стању да заснују и воде проиизводњу по овом концепту, али и да стечено знање пренесе.</p>			
<p>Исход предмета Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке у процесу производње по интегралном концепту. од заснивања засада до бербе и складиштења плодова. Плодови произведени по интегралном концепту су веома цењени и препознатљиви на светском тржишту што ће допринети бољој конкурентности наших производа из овог концепта, а истовремено се задовољавају и строги прописи о заштити животне средине.</p>			
<p>Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција интегралне производње воћа. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње воћа. Заштита природне средине у воћњаку. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана. Специфичности подизања вишегодишњих засада и формирање узгојних облика. Биолошка контрола родности. Интегрална заштита воћака. Берба и чување воћа. Квалитет воћа. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификација и обележавање воћа из интегралне производње. <i>Практична настава</i> Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање воћњака по интегралном концепту. Одређивање параметара биолошке контроле родности. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор сорти воћака отпорних на паразите и штеточине. Обрада метеоролошких фактора и опажања у воћњаку у интегралној заштити воћа. Електронски системи за упозоравање у интегралној заштити воћа.</p>			
<p>Литература 15. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005. 16. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998. 17. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990. 18. Gvozdrenović, D., Dulić, K., Lomberegar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Kmečki glas, Ljubljana, 1988. 19. Гвозденовић, Д. и сар: Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 20. IOBC Bulletin: Guidelines for Integrated Production of Pome Fruits in Europe, Vol. 25 (8) 2002 21. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden für den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003. 22. Лазић Б.: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998.</p>			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Предавања, презентације, филмови, демонстрација рада појединих уређаја, рад у лабораторији, рад у хладњачама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	/
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и	/	
тестови	40		